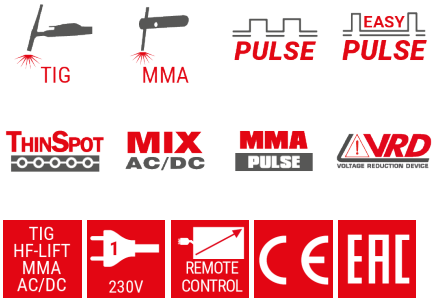
TECHNOLOGY TIG 202 AC/DC



- Soldadora inverter TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG PULSADO (PULSE y EASY PULSE) y MMA, 180A.
- Dotada de display LCD para interacción y regulación simplificada de los parámetros de soldadura.
- Funcionamiento en pulsado PULSE y pulsado facilitado EASY PULSE. Función avanzada THINSPOT para la soldadura por puntos en TIG de chapas finas de manera fácil, precisa y rápida. MIX AC-DC para calentar la pieza que soldar y prepararla para la soldadura en AC.
- Soldadura MMA: modalidad continua o pulsada (MMA Pulse).
- Resistente a la suciedad y al polvo gracias al sistema de ventilación (túnel específico) que protege los componentes electrónicos garantizando una mayor duración en el tiempo. Estructura sólida y robusta.
- Preparación para mandos a distancia.

DATOS TÉCNICOS

CODIGO	**816255**	TENSION MAX EN VACIO EN DC	**95 V**	D.ELECTRODOS UTILIZA. DC	**1,6 - 4 mm**
TENSION DE RED MONOFASICA	**230 V**	CORRIENTE ABSORBIDA MAX	**33 A**	CLASE DE AISLAMENTO	**F**
FRECUENCIA DE RED	**50 / 60 Hz**	CORRIENTE ABSORBIDA AL 60%	**21 A**	GRADO DE PROTECCION	**IP23**
CAMPO DE REGULACION EN DC	**5 - 180 A**	POTENCIA ABSORBIDA MAX	**5,5 kW**	DIMENSIONES (LxWxH)	**47 x 19 x 35 cm**
CORRIENTE MAX DC EN60974-1	**180 @ 20 % A**	POTENCIA ABSORBIDA AL 60%	**3,3 kW**	PESO	**11,4 kg**
CORRIENTE 35% DC	**140 A**	RENDIMIENTO	**81 %**		
CORRIENTE AL 60% EN DC	**115 A**	FACTOR DE POTENCIA (cosphi)	**0,7**		

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

PINZAS PORTAELECTRODOS CON CAB	
804123	PINCA PORTAELECTRODO + CABLE 25MMQ 4M AX50
MANDOS A DISTANCIA	
802336	RC-20 10 M MANDO 2POT
804456	FPC-200 10 M MANDO DE PEDAL
REDUCTORES DE PRESIÓN	
722119	REDUCTOR PRESIÓN 2 MANÓMETROS 12 L\min
804208	CONEXIÓN RÁPIDA GAS
KITS DE SOLDADURA TIG	
804362	KIT SOLDADURA TIG - ST17
ANTORCHAS TIG	
743121	ST26 4M AX50 5P ANTORCHA TIG
743123	ST26 8M AX50 5P ANTORCHA TIG
ANTORCHAS TIG - PREMIUM	
743029	ST26 PRO-C 4M AX50 5P ANTORCHA TIG
743031	ST26 PRO-C 8M AX50 5P ANTORCHA TIG
743025	ST26 PRO-P 4M AX50 5P ANTORCHA TIG
743027	ST26 PRO-P 8M AX50 5P ANTORCHA TIG
CARROS Y ACCESORIOS	
803059	CARRO - ARCTIC
803084	CARRO - AMERICA
803079	CARRO - COSMOPOLITAN
ACCESORIOS/VARIOS/PIEZAS DE R	
850020	CLEANTECH 200 + KIT

DESCRIPCIÓN

Soldadora TIG AC/DC (HF o LIFT), TIG PULSADO (PULSE y EASY PULSE) y MMA.
Uso con diferentes tipos de materiales, como acero, acero inoxidable, aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio y sus aleaciones.
Diseñada para garantizar resultados excelentes en cada espesor, incluso en los más finos, la modalidad PULSE (también en la versión facilitada EASY PULSE) reduce la deformación del material asegurando una elevada estabilidad del arco.
Presencia de funciones avanzadas: MIX AC-DC para la preparación de la soldadura en AC de piezas con masas importantes; THINSPOT para la soldadura por puntos de chapas muy finas.
La pantalla LCD facilita la interacción con el producto y simplifica el ajuste de múltiples parámetros de la curva de

soldadura TIG dependiendo de la elaboración.
Se pueden guardar y recuperar programas personalizados.
Soldadura por electrodo tanto en modalidad continua como pulsada (MMA Pulse) que asegura excelentes resultados con electrodos básicos y en la soldadura posicional.
Diseñada para garantizar fiabilidad a lo largo del tiempo, presenta un sistema de enfriamiento con túnel de aire dedicado que protege del polvo y de la suciedad.
Características:

TIG

- funcionamiento en pulsado y pulsado EASY; en 2/4 tiempos, Bi Level
- 10 programas de soldadura personalizables
- ajuste de múltiples parámetros de la curva de soldadura: precalentamiento de electrodo, corriente inicial/final, tiempo de soldadura por puntos, pre/post gas, rampa de inicio y final de la corriente, balance DC/AC, frecuencia de onda cuadrada
- funciones avanzadas: THINSPOT para la soldadura por puntos de chapas muy finas; MIX AC-DC para calentar la pieza que soldar y prepararla para la soldadura en AC
- arranque (HF/LIFT) con corriente mínima optimizada
- preparación para mando a distancia
- compatibilidad de antorchas PRO

MMA

- funcionamiento con corriente continua y pulsada (MMA PULSE)
- ajustes de hot start, arc force
- protección antistick;
- dispositivo VRD

Otras características:

- pantalla LCD para una interacción simplificada y una visualización y configuración inmediatas de los parámetros
- fiabilidad a lo largo del tiempo gracias al sistema de enfriamiento con túnel de aire dedicado que protege del polvo y de la suciedad
- asegura los mejores rendimientos incluso en presencia de bajadas de tensión (hasta el -15%) y subidas de tensión (+15%)
- estructura compacta y robusta para una mayor facilidad de transporte y unas dimensiones menores
- protecciones termostática, subida de tensión, bajada de tensión, subida de corriente.

DESCARGAS

IMAGEN DE CATÁLOGO

MANUAL DE INSTRUCCIONES

PIEZAS DE REPUESTO